**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **DMIFordringForespørgBesvar** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | 1.5 | 6-11-2009 | w18073 | 28-6-2012 |
| **Formål:** |
| At verificere hvorvidt en kunde (eller flere kunder) har fordringer (af en af fordringsarterne: inddrivelse-, modregning- og/eller transport/udlægsfordringer) i DMI. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen giver servicekalder mulighed for enten at spørge på 1) en myndighedsudbetalingstype 2) ELLER blot på om kunde er registreret i DMI.1) Ved forespørgsel med specifik myndighedsudbetalingstype og periode:Der spørges på om der er registreret fordringer (af en eller flere af fordringsarterne: Inddrivelse-, Modregning- og/eller Transport/udlægsfordringer) for en specifik kunde og om der må modregnes med en specifik myndighedsudbetalingstype og periode. Servicen svarer på at DMI kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. I den forbindelse tager DMI adgangen til modregning for den specifikke myndighedsudbetalingstype og eventuelle begrænsninger (kundespecifikke eller generelle) i adgangen til modregning i betragtning. 2) Ved forespørgsel på kunde i DMI:Der spørges på om der er registreret fordringer (af en eller flere af fordringsarterne: Inddrivelse-, Modregning- og/eller Transport/udlægsfordringer) for en specifik kunde.Servicen svarer på om der er mistanke om DMI kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. DMI forholder sig således ikke i denne forbindelse til adgangen til modregning (som er en egenskab der knytter sig til en specifik myndighedsudbetalingstype, som ikke oplyses ved denne type kald af servicen). KundeServicen skal være generel og skal som minimum kunne kaldes af følgende systemer:SAP38, SLUT, DR, DMO, KOBRA, KL (som alle er interne SKAT systemer).Det anbefales at kalderen altid bruger "forespørgsel med specifik myndighedsudbetalingstype og periode" hvor dette er muligt. Det giver DMI den bedste mulighed for at levere et svar der er specifik i forhold til den proces som kalderen er i gang med at gennemføre. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *DMIFordringForespørgBesvar\_I* |
| \* FordringForespørgselValgListe \*1{ \* FordringForespørgselValg \* [ \* Generel \* [ KundeStruktur ] | \* Specifik \* [ KundeStruktur MyndighedUdbetalingTypeKode MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur (ReturnerSamletBeløbForModregning) ] ]}  |
| **Output:** |
| *DMIFordringForespørgBesvar\_O* |
| \* SvarValgListe \*1{ \* SvarValg \* [ \* Generel \* [ KundeStruktur ModregningMarkering ] | \* Specifik \* [ KundeStruktur MyndighedUdbetalingTypeKode MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur ModregningMarkering ( \* SamletBeløbMedRenterForModregning \* [ SamletBeløbForModregning RenterTilDato ] ) ] ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *DMIFordringForespørgBesvar\_FejlId* |
| \* FejlIdentifikatorer \*[ (KundeNummer) (KundeType) (MyndighedUdbetalingTypeKode) (MyndighedUdbetalingPeriodeFra) (MyndighedUdbetalingPeriodeTil) (MyndighedUdbetalingPeriodeType)] |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Validering: Kontrol af hvorvidt kunde findesFejlnummer: 005Reaktion: Forespørgsel afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: MyndighedUdbetalingTypeKode er ikke gyldig (se værdisæt)Fejlnummer: 9xx (endnu ikke fastsat af CSC)Reaktion: Forespørgsel afvisesParameterliste: MyndighedUdbetalingTypeKodeValidering: MyndighedUdbetalingPeriodeFra skal være mindre end eller lig med MyndighedUdbetalingPeriodeTilFejlnummer: 9xx (endnu ikke fastsat af CSC)Reaktion: Forespørgsel afvisesParameterliste: MyndighedUdbetalingPeriodeFra, MyndighedUdbetalingPeriodeTil\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Validering: Ukendt system fejl Fejlnummer: -1 Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. Validering: Service ikke tilgængelig Fejlnummer: -3 Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. Validering: Kompensering ikke mulig Fejlnummer: -4 Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** |
| Fejllister er dokumentation som leverandøren leverer og er ikke en del af service-beskrivelserne. De lægges i stedet som bilag. |
| **Noter** |
| Frekvens:AdhocAktører:Interne SKAT systemer |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(VirksomhedCVRNummer)(KundeNavn)(DriftFormKode)( \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [ PersonCPRNummer ]) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt,og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFraMyndighedUdbetalingPeriodeTil(MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DriftFormKode | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.Værdiset:Værdier og sammenhæng for attributterne:- DriftFormKode - DriftFormTekstLang - DriftFormTekstKort001 Enkeltmandsfirma EF002 Dødsbo BO003 Interessentskab IS004 Registreret interessentskab RIS 005 Partrederi PR006 Kommanditselskab KS007 Registreret kommanditselskab RKS008 Enhed under oprettelse EUO009 Aktieselskab AS010 AS beskattet som andelsforening AS011 ApS beskattet som andelsforening ApS012 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS013 Anpartsselskab under stiftelse APU014 Anpartsselskab APS015 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP016 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF017 Andelsforening FAF018 Indkøbsforening FIF019 Produktions- og salgsforening FPS020 Brugsforening (FNB) FNB021 Brugsforening (FBF) FBF022 Øvrige andelsforening FØF023 Gensidige forsikringsforening FGF024 Investeringsforening FAI025 Selskab med begrænset ansvar SBA026 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA027 Forening m/begrænset ansvar FBA029 Forening FO030 Finansierings- og kreditinstitut FRI031 Finansieringsinstitut LFI032 Realkreditinstitut LFR033 Sparekasse og Andelskasse SP034 Udenlandsk, anden virksomhed UØ 035 Udenlandsk forening UF036 Erhvervsdrivende fond LFF037 Fond FF038 Arbejdsmarkedsforening LFA039 Selvejende institution, forening, fond mv SI040 Selvejende institution med offentlig støtte SIO041 Legat FL042 Stiftelse FST043 Stat OS044 Amt OA045 Kommune OK046 Folkekirkeligt menighedsråd MR047 Særlig offentlig virksomhed SOV048 Afregnende enhed, fællesregistrering YY049 AS beskattet som indkøbsforening AS050 ApS beskattet som indkøbsforening ApS051 Forening omfattet af lov om fonde LFØ052 Konkursbo BKB054 Anden forening Ø055 Registreret enkeltmandsfirma REF056 Udenlandsk aktieselskab UA057 Udenlandsk anpartsselskab UDP058 SE-selskab SE059 Frivillig Forening FFO060 Region REG |
| KundeNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: stringmaxLength: 11pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdiset:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-Ukendt |
| ModregningMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Transient element. Angivelse af hvorvidt DMI potentielt kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | Domain: Datobase: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører.  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | Domain: Datobase: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører.  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eksÅrHalvårKvartalMånedUgeDag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | Domain: MyndighedUdbetalingTypeKodebase: stringmaxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.Grundlæggende værdiset:ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge BBID: Børnebidrag BFMY: BørnefamilieydelseBOSI: BoligsikringBOST: Boligstøtte FENK: FødevareErhverv (NemKonto) FESK: FødevareErhverv (SKAT) KISL: Rentegodtgørelse kildeskattelovenKNTH: KontanthjælpKSLD: Kreditsaldo fra EKKOLØN: LønOMGO: OmkostningsgodtgørelseOSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløbOVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidragOVSK: Overskydende skatPENS: PensionPERS: PersonskatterRELO: Rentegodtgørelse rentelovenSÆLØ: S-lønSDGP: Sygedagpenge |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| RenterTilDato | Domain: Datobase: date | Dato hvortil renter skal beregnes. |
| ReturnerSamletBeløbForModregning | Domain: Markeringbase: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at output skal indeholde returnere samlet beløb for modregning (inklusiv renter). Default er "false" for nej. |
| SamletBeløbForModregning | Domain: Beløbbase: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Samlet aktuelle beløb på fordringer, der må modregnes for den specifikke myndighedsudbetalingstype.  |
| VirksomhedCVRNummer | Domain: CVRNummerbase: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdiset:De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |